

## **Allegato 1**

### **Nota relativa alla documentazione tecnica che dimostri la sostanziale ed effettiva rispondenza dei moduli installati ai requisiti tecnici e la loro perfetta funzionalità e sicurezza**

Il presente schema illustra la documentazione che il Soggetto Responsabile deve inviare, congiuntamente ai moduli “Istanza per l’applicazione della decurtazione della tariffa incentivante, ai sensi dell’art. 42, commi 4-bis e 4-ter, del D.lgs. 28/2011” e agli altri documenti previsti, al fine di comprovare la sostanziale ed effettiva rispondenza dei moduli installati ai requisiti tecnici e la loro perfetta funzionalità e sicurezza.

Per quanto concerne le prove da effettuare sulle stringhe dell’impianto fotovoltaico, quest’ultime devono essere campionate in modo da verificare tutti i differenti modelli di moduli fotovoltaici installati che risultano non certificati o con certificazioni non rispondenti alla normativa di riferimento.

Si segnala infine che la documentazione prodotta dovrà essere rilasciata da un professionista in possesso dei requisiti tecnici previsti dalla normativa vigente, attestati sotto forma di autocertificazione ai sensi del DPR 28 dicembre 2000, n. 445.

Tipologia impianto	Potenza impianto	
	3 kW <P ≤ 20 kW	P > 20 kW
<p><b>Impianto fotovoltaico a servizio di edifici (in regime di autoconsumo)</b></p>	<p>1. Dichiarazione di rispondenza dell'impianto elettrico di generazione alla regola dell'arte ai sensi del D.M. 22 gennaio 2008, n. 37, riportante almeno le seguenti informazioni in merito alle verifiche effettuate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• continuità elettrica e connessioni tra moduli;</li> <li>• messa a terra di masse e scaricatori;</li> <li>• l'isolamento dei circuiti elettrici dalle masse;</li> <li>• esame a vista dell'impianto fotovoltaico.</li> </ul>	<p>1. Dichiarazione di rispondenza dell'impianto elettrico di generazione alla regola dell'arte ai sensi del D.M. 22 gennaio 2008, n. 37, riportante almeno le seguenti informazioni in merito alle verifiche effettuate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• continuità elettrica e connessioni tra moduli;</li> <li>• messa a terra di masse e scaricatori;</li> <li>• l'isolamento dei circuiti elettrici dalle masse;</li> <li>• esame a vista dell'impianto fotovoltaico.</li> </ul> <p>2. Documentazione attestante l'effettuazione di verifiche di sicurezza elettrica sull'impianto, ai sensi della norma tecnica CEI EN 62446-1, e in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• verifica della corrente di lavoro delle stringhe;</li> <li>• verifica della corrente di corto circuito delle stringhe;</li> <li>• verifica della tensione a vuoto delle stringhe;</li> <li>• verifica di isolamento;</li> <li>• verifica del corretto funzionamento dell'impianto fotovoltaico.</li> </ul>
<p><b>Impianto fotovoltaico non a servizio di edifici (impianto in cessione totale)</b></p>	<p>1. Dichiarazione di rispondenza dell'impianto elettrico di generazione alla regola dell'arte ai sensi della legislazione vigente (come previsto al punto G.9 della norma CEI 0-21) riportante almeno le seguenti informazioni in merito alle verifiche effettuate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• continuità elettrica e connessioni tra moduli;</li> <li>• messa a terra di masse e scaricatori;</li> <li>• l'isolamento dei circuiti elettrici dalle masse;</li> <li>• esame a vista dell'impianto fotovoltaico.</li> </ul>	<p>1. Dichiarazione di rispondenza dell'impianto elettrico di generazione alla regola dell'arte ai sensi della legislazione vigente (come previsto al punto G.9 della norma CEI 0-21 o all'Allegato U, art. 14 della norma CEI 0-16) riportante almeno le seguenti informazioni in merito alle verifiche effettuate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• continuità elettrica e connessioni tra moduli;</li> <li>• messa a terra di masse e scaricatori;</li> <li>• l'isolamento dei circuiti elettrici dalle masse;</li> <li>• esame a vista dell'impianto fotovoltaico.</li> </ul> <p>2. Documentazione attestante l'effettuazione di verifiche di sicurezza elettrica sull'impianto, ai sensi della norma tecnica CEI EN 62446-1, e in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• verifica della corrente di lavoro delle stringhe;</li> <li>• verifica della corrente di corto circuito delle stringhe;</li> <li>• verifica della tensione a vuoto delle stringhe;</li> <li>• verifica di isolamento;</li> <li>• verifica del corretto funzionamento dell'impianto fotovoltaico.</li> </ul>

**Tabella 1: documentazione tecnica richiesta dal GSE, art. 42, comma 4-quater, D.Lgs. 28/2011**